DLP-8-8-79157012

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 113 - 1er AOUT 1979

CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Pour l'ensemble de la Circonscription les risques de dégâts par les chenilles issues du 1er vol sont terminés sauf en secteurs froids ou de très faibles pénétrations sont possibles jusqu'au 8 août.
Dans ces régions le 2ème vol sera peu important et il n'y aura pas lieu d'intervenir avant un prochain bulletin.
Dans les autres secteurs les premiers papillons du 2ème vol devraient apparaître vers le 5/08 et, si les conditions climatiques crépusculaires sont favorables à l'activité du ravageur, des pénétrations sont possibles à partir du 15/08. Faibles au début elles deviendront plus sérieuses à partir du 18/08 dans les secteurs urbains et du 20-22/08 ailleurs.

LUTTE CONTRE la 2ème génération : Si aucun dégât ancien ou récent n'est visible actuellement la 2ème génération ne se manifestera pas, à moins de risques dûs au voisinage. Un contrôle sérieux de l'état du verger dès réception du bulletin permettra de juger de l'opportunité des traitements contre la 2ème génération.

PSYLLES
Dans l'ensemble la situation est relativement saine. Cependant dans certains vergers on observe surtout la présence de nombreuses pontes dont les plus avancées viennent d'éclore. Leur importance et leur évolution sont à surveiller attentivement.
Nous rappelons que l'emploi de l'Amitraz est interdit 30 jours avant la récolte.

ACARIENS
Un contrôle est actuellement nécessaire pour savoir si l'importance de la population justifie un traitement. Le dépôt des oeufs d'hiver vient de commencer.

PUCERONS
Ces ravageurs sont toujours très actifs. Les plus dangereux restent le P. vert non migrant et le P. lanigère.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER
Dans les vergers infestés une nouvelle sortie de taches est en cours (contamination du 12 au 13 juillet). La protection de ces vergers doit être très soignée jusqu'à la récolte.

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES
Suivant les conditions climatiques (fréquence et importance des pluies) 2 à 3 traitements sont conseillés dont le premier doit être effectué 30 à 40 jours avant la récolte. Les produits utilisables sont :
- Bénomyl 30 g de matière active/hl
- Carbendazime 30 g de matière active /hl
- Méthylthiophanate 70 g de matière active/hl

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

En culture les sorties de taches relatives aux contaminations du 12 au 13 juillet ont été très peu nombreuses. Depuis notre précédent bulletin les conditions météorologiques sont restées défavorables à l'apparition et à la multiplication de la maladie; mais le retour

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : P. JOURNET.

P 477

à un temps pluvieux peut créer des conditions propices aux contaminations, (15 h d'humidité relative supérieure à 90%). Dans ce cas un traitement sera nécessaire dans les 3 à 5 jours suivant les pluies.
Pour les cultures qui seront arrachées avant le 15 août et où aucune tache n'a été observée, les interventions ne sont plus nécessaires.

LE CONCOURS MILDIOU reste ouvert. Nous rappelons qu'il est indispensable de nous faire parvenir les échantillons accompagnés des renseignements suivants :

Nom et prénom : Adresse :

Commune où est située la culture : Lieudit :

Situation de la parcelle : (1) plaine- vallée - cuvette :

Variété attaquée : Date de plantation :

Hauteur des fanes : Date de la découverte des 1ères taches :

Situation des 1ères taches : (1) feuilles basses - feuilles du mileu - feuilles du sommet - sur la tige Importance de l'attaque (nombre de taches découvertes, nombre de pieds atteints) :

La culture est-elle irriguée ?

(1) Rayer la mention inutile.

BETTERAVE - CERCOSPORIOSE
Les premiers symptômes de Cercosporiose sont observés dans les régions favorables à la maladie. L'évolution de cette dernière est à surveiller attentivement surtout si le temps est doux et humide. Un traitement est à réaliser dès que l'on observe de petits foyers (3 à 4 betteraves attaquées) dispersés dans la culture. Les produits utilisables sont : Bénomyl et Carbendazime 150 g, Thiabendazole 100 g et l'association Manèbe + Méthylthiophanate 1000 + 500 g de matière active/hectare.

MAIS - PYRALE
Les captures au piège sont en diminution sensible. Si une intervention était nécessaire elle aurait du être effectuée. En plus des produits cités dans notre bulletin précédent on pouvait utiliser : Phoxime 625 g de m.a/ha (Volaton 2,5% à 25 kg/ha).

PUCERONS
Notre précédent bulletin, signalait la présence de colonies de pucerons sur maïs à un moment où elles ne s'étaient pas encore montrées inquiétantes. Au cours de très nombreux échanges téléphoniques nous avons eu l'occasion de faire connaître notre position sur ce problème.
La régression des populations que nous avions annoncée est en cours depuis la fin de la semaine dernière et elle va se poursuivre avec le changement de temps survenu depuis le 29 juillet. Ce temps va d'ailleurs permettre une meilleure végétation du maïs.

CULTURES MARAICHERES

MOUCHE DU CHOU
Un nouveau vol va débuter prochainement

TEIGNE DU POIREAU
Les larves les plus âgées sont en fin de développement.

PUCERONS
Ces ravageurs sont toujours très actifs surtout : le P. noir sur haricot, le P. cendré du chou. Dans le cas de traitement il est indispensable de respecter rigoureusement les délais d'emploi avant la récolte.

NOCTUELLES
On observe localement des dégâts de vers gris et de noctuelles défoliatrices sur choux.

CONDITIONS CLIMATIQUES DES NEUFS PREMIERS MOIS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 1978-1979.

Le tableau ci-dessous établi à partir des données fournies par le B.A.R.M.A. résume par décade, pour la Région ILE DE FRANCE, les températures et précipitations moyennes par rapport aux Normales (N) calculées sur 30 ans.

	Températures			Précipitations en mm.			
	Décade D	Normale N	Ecart D-N	Décade D	Normale N	D - N en mm.	Ecarts en mm. cumulés par rapport à N
	12,4	13,2	- 0,8	3,5	13,0	- 9,5	- 9,5
OCTOBRE 1978	12,1	11,5	+ 0,6	6,8	11,4	- 4,6	- 14,1
	10,4	9,5	+ 0,9	1,9	19,3	- 17,4	- 31,5
	7,6	7,9	- 0,3	2,3	23,2	- 20,9	- 52,4
NOVEMBRE 1978	6,8	6,2	+ 0,6	4,3	21,6	- 17,3	- 69,7
	3,3	5,0	- 1,7	4,8	14,5	- 9,7	- 79,4
	3,9	4,1	- 0,2	16,7	14,5	+ 2,2	- 77,2
DECEMBRE 1978	4,5	3,7	+ 0,8	17,3	15,2	+ 2,1	- 75,1
	6,1	2,8	+ 3,3	78,0	19,3	+ 58,7	- 16,4
	- 4,6	+ 2,6	- 7,2	20,3	16,4	+ 3,9	- 12,5
JANVIER 1979	- 1,5	+ 3,0	- 4,5	5,8	15,4	- 9,6	- 22,1
	1,6	+ 3,3	- 1,7	6,8	17,9	- 11,1	- 33,2
	4,1	3,8	+ 0,3	50,4	16,6	33,8	+ 0,6
FEVRIER 1979	1,9	3,5	- 1,6	18,0	16,3	+ 1,7	+ 2,3
	2,1	4,4	- 2,3	3,2	11,5	- 8,3	- 6,0
	5,5	4,8	+ 0,7	35,2	8,1	+ 27,1	+ 21,1
MARS 1979	6,5	6,8	- 0,3	41,5	13,6	+ 27,9	+ 49,0
	6,5	7,9	- 1,4	35,7	15,6	+ 20,1	+ 69,1
	6,7	8,3	- 1,6	24,9	14,7	+ 10,2	+ 79,3
AVRIL 1979	10,4	9,7	+ 0,7	2,1	11,9	- 9,8	+ 69,5
	8,6	10,3	- 1,7	37,4	16,1	+ 21,3	+ 90,8
	7,5	12,3	- 4,8	16,6	14,7	+ 1,9	+ 92,7
MAI 1979	15,7	13,1	+ 2,6	9,5	14,2	- 4,7	+ 88,0
	14,0	13,9	+ 0,1	33,1	23,1	+ 10,0	+ 98,0
	16,1	14,5	+ 1,6	21,7	18,9	+ 2,8	+ 100,8
JUIN 1979	15,4	16,2	- 0,8	15,1	16,5	- 1,4	+ 99,4
	16,7	17,0	- 0,3	5,0	17,0	- 12,0	+ 87,4
TOTAL				517,9	430,5	+ 87,4	+ 87,4

L'excédent pluviométrique est de 20,3%

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

P 478